



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015126189/14, 30.06.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.06.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.06.2015

(45) Опубликовано: 10.02.2016 Бюл. № 4

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Маркс
Т.В.

(72) Автор(ы):

Либерман Яков Львович (RU),
Оплетаев Виктор Федорович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Уральский
федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н. Ельцина" (RU)

(54) МАШИНА ДЛЯ ВЫТЯЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА ЧЕЛОВЕКА

(57) Формула полезной модели

1. Машина для вытяжения позвоночника человека, содержащая горизонтальную рамочную станину, на которой установлены две платформы, одна из которых, предназначенная для размещения головы, плечевой зоны тела и спины человека, закреплена неподвижно, а вторая, предназначенная для размещения таза и ног человека, закреплена с возможностью передвижения вдоль станины, ремни, прикрепленные к неподвижной платформе и соединенные с поясом, закрепляемым между плечевой зоной тела и спиной человека, ремни, прикрепленные к подвижной платформе и соединенные с поясом, прикрепляемым к тазу человека, механизм передвижения подвижной платформы с нагрузителем, подголовник, размещаемый под затылком человека на неподвижной платформе, роликовый массажный механизм, установленный в станине с возможностью взаимодействия с подголовником, плечевой зоной и спиной человека, отличающаяся тем, что она снабжена упором, состоящим из жестко соединенных между собой горизонтальной и вертикальной пластин, первая из которых закреплена на неподвижной платформе с возможностью регулировочного перемещения вдоль станины с последующей фиксацией, а вторая размещена поперек станины, обращена внешней поверхностью к подголовнику и выполнена с возможностью взаимодействия с ним.

2. Машина по п. 1, отличающаяся тем, что внешняя поверхность вертикальной пластины выполнена с антифрикционным покрытием.

